••••	 Claims	

tion/Con	

10/713,523

Examiner

Anne M. Hines

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIAO ET AL.

Art Unit

2879

R Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im				Ę	ate	}			_		Cla	im	_		_		ate	•
Final	Original	12/14/05										Final	Original						
	1	R	寸										51						
	2	0											52						
	3	0											53						
	4	0											54						
	5	0									ı		55	_				Ш	
	6	R											56			_		<u></u>	
	7	R						L		Ц			57			_		$\vdash$	
<u></u>	8	R	_				<u> </u>	L_		Ш			58	_		_		<u> </u>	
	9	R	_				<u> </u>	<u> </u>	_	Ц			59	_		_		<b>-</b>	
	10	0		_		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$			60	-	-			<u> </u>	-
	11	0	_		L		_	╀	<u> </u>	$\vdash$		-	61					-	
-	12	0			H	_		╀		Н		├	62 63	-	$\dashv$	_	_	_	-
<u> </u>	13	0	_	-	_		$\vdash$	┢	-	$\vdash$		<u> </u>	64	_	-		_	H	┢
-	15	0	_	$\vdash$	-		$\vdash$	╁╾	┢	H			65			_		$\vdash$	┰
-	16	6		$\vdash$	-			┢	$\vdash$	$\vdash$		<del>-</del>	66		-	_	_	$\vdash$	
-	17	0		├─	$\vdash$		-	H	┢┈	H			67				H		_
	18	R		-	$\vdash$		╁	<del>                                     </del>		Н			68		_		-		⇈
<b>—</b>	19	Ö	_		┢		$\vdash$	t	$\vdash$	Н			69						T
<b>—</b>	20	R			<del>                                     </del>			T		П			70					Г	T
-	21	R		$\vdash$	Г	一	Ħ	1	1	П			71						
<b></b>	22	R		-			İ-	$\vdash$	Т	П			72						
	23	0					Π	1		П	İ		73						
	24	0			Ī	Г							74						
	25	0				Γ.							75			L	_	L	ļ
	26	0				L							76		_	<u>L</u>		L	<u> </u>
	27	R					L	_	<u> </u>				77	<u>_</u>	_		_	╙	<b> </b>
	28	R	ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	78	<u> </u>	ļ		<u> </u>	├	┡
	29	R		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\bot$	ļ	<del> </del> _			79		_	_	-	₩	⊢
<u> </u>	30	R		<u> </u>	<u> </u>	-	╀	+	╀	H		<u> </u>	80	├—		-		⊢	
	31	0		┡	├-	┢	<b>!</b>	+-	╄	┢		<u> </u>	81 82	┢	-	-	├-	╁╌	╁
-	32	Ó	├-	⊢	╀	├	╁╌	╄	+	-	l		83	$\vdash$	├	┢	-	╁╌	╁
$\vdash$	33	0	-	┢	-	-	╁	╁	╁	╁╌	ı	-	84	┢	⊢	╌	┝╌	╁	╁
-	35	16	$\vdash$	-	╁╌	╁	╁	+	╁╌	$\vdash$		<u> </u>	85		-	t	┪	$\vdash$	†
	36	ि	$\vdash$	╁	╁	╁╌	╁	+	╁	+			86	<del> </del>	† <u> </u>	Г	t	十	<b>†</b>
_	37	ŏ	┢	╁╌	╁	<del>                                     </del>	+	+	+	1	1		87	┢	t	_		T	1
	38	10	T	$\vdash$	T	T	1	$\dagger$	T	1	1		88					Г	Т
	39	R	T	T	T		T	T	1		1		89			Π			$\Box$
	40	0				Т	1						90					L	
	41	R											91		L	<u> </u>	L	$\perp$	┶
	42	R		$\Box$		匚						<u></u>	92	_	<u> </u>	_		1	1
	43			Ĺ	L		L	_	$\perp$	<u> </u>			93	1_	1_	<del> </del> _	1	↓_	$\perp$
<u> </u>	44	1_	$\vdash$	$\perp$	1	1	_	1	1-	4_	-	<u> </u>	94		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-
	45	↓_	<u> </u>	┺	1_	$\vdash$	$\perp$	╀-	$\perp$	1-	-	<u> </u>	95	+	1-	1	+-	+	+
_	46	$\bot$	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	╀-	1	+	+	╁	1	<u> </u>	96	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╀	+-
<u> </u>	47	+-	$\vdash$	╁-	+	-	╁	+	+	╁	-	-	97 98	╁	+-	╀	╁	+	╁
-	48	+-	╀	+-	+-	╀	+	+	+	+-	1	-	99	╀	+	╁	╁╴	+	╁
-	49 50	+	$\vdash$	╁	+-	╀	+	╁	+	+	1	-	100	+	╁╌	+-	+-	+	+
	1 30			١	1_	_				ш_	J		1 100		_	-			

Cla	im		_			Date	<del></del>	_		
		$\neg$						П		
_	፱	- 1				Ιİ				
Final	흥	- 1	- 1			ΙI	J	- 1		
i i i	Original	- 1					1			
	0	- 1				ll		- 1	l	- 1
	<b>E</b> 1	- +	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\neg$	_		1
-	51 52	-+				Н		-		$\dashv$
	52	_					$\perp$			<b>⊸</b> l
	53	1								
	54									
-	55	$\dashv$								$\neg$
		-		_	_	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$
<b> </b>	56	$\rightarrow$	_	<u> </u>		$\vdash$		_	_	
	57	$\rightarrow$			<u> </u>	┖				_
1	58									
	59				Г					
-	60	1			$\vdash$	1				
-	61	-			-	<del>                                     </del>	-		-	$\neg$
<u> </u>	01	-+		<u> </u>	-	<del>  -  </del>	$\vdash$			
	62			_	Щ	<u> </u>	<u> </u>			$\square$
l	62 63									
	64								1	i
	65	╛		$\vdash$	1	T				
	66		_	⊢	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		-	
<u> </u>		-		-	┢	$\vdash$	├	⊢	-	_
	67			<u>_</u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
1	68								L_	
	69					Ī				
	70					1	Ι			
<del>  -</del>	71			-	$\vdash$	┼	┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>				⊢	⊢	+	⊢	-		⊢
L	72	$\dashv$		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>
	73 74			<u> </u>						
	74			Г	П					
	75			1	Т					
-	76			┢	╫	+	+	t	<del>                                     </del>	
	76 77			⊢	<del> </del>	₩.		├	<del>-</del>	-
	77			<u> </u>	<u> </u>	┺		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	78	1								L.
	79					T			İ	İ
	80			T	1		Г			
<b>—</b>	81	_		$\vdash$	+-	1	+-	$\vdash$	<u></u>	t
	101	-		├-	+-	╂	╁	$\vdash$	₩	┢─
	82	$\Box$		<u> </u>	↓_	↓_	<u></u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>
	83	L_l	L_	L	L	$\perp$	L		$oxed{oxed}$	L
	84						1		l . ¯	L
	85			T	1	T	Т			
-	86	_		+	+	T	1	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	100	-	-	⊢	+	+	+	$\vdash$	┰	⊢
-	87	<u> </u>	L.	₽	4	+	⊢	$\vdash$	+-	-
L	88			L	$\perp$	1	$\perp$	_	<u> </u>	L
	89	L	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	L	L	L
	90		Γ	Γ				Γ	Π	
<u> </u>	91	_	Т	T	T	1	T	Τ	T	Π
-	92	╁	-	+	+	╅	十	$\vdash$	十	✝
-	92	├-	$\vdash$	╀	+	+-	╁	┰	╁	$\vdash$
	93	1	L.	4_	4	+	$\perp$	ļ	╄-	├-
L	94	L		$\perp$	$\perp$		_		_	$\perp$
	95		Γ	Г	Τ	T				1
	96		Ι-	T	T	$\top$	$\top$	Τ	Т	$\top$
<u> </u>	97	-	$\vdash$	+	+	╅	+-	+	+-	+-
ļ		├—	├	╀-	+-	+	┿	╀	╀	₩
	98	$\vdash$	<u> </u>	1	4-	$\bot$	↓	╄	<del> </del>	↓_
	99	L	L	$\perp$			$\perp$		┸	_
	100			Т	Т	T	T	Г	T	1

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102		_								
	103										
	104										
	105										
	106			<u> </u>							
_	107 108								Ш		
	108	<u> </u>	L	L	_	_	L	<u> </u>	Ш	$\dashv$	
	109			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	
	110	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	
	111	_		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$	
	112	<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-		
-	110 111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
_	114	Щ-	_	1	├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	
	110	├-	├	⊢	├	┢	⊢	⊢	⊢	_	
	110	⊢	-	-	├─	┝	├	⊢	├	$\dashv$	
	110	├-	├	$\vdash$	├-	┝	├	$\vdash$	├	Н	
	110	├	┢	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	-	H	
	118 119 120	-	┢	┼	$\vdash$	+-	ł	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
-	121	╁╴	╁	╁╌	1	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
	122	-	-	┢	<del> </del>	1	┢	<del> </del>	+-	Н	
	123	┢	H	-		十		t	<del>                                     </del>	Н	
_	121 122 123 124 125 126 127 128	$\vdash$	H	╁╌	十	†	<del> </del>	$I^-$	<del>                                     </del>	Н	
-	125	<del>                                     </del>	t	+-		1	T	T	1	П	
	126		┢	T	<del> </del> Τ			T	1	П	
	127	<b>†</b>	$\vdash$	t	╁	T	1				
	128	T	T	T			T		Т	П	
	129 130 131		T	T							
	130	Τ			T						
	131									Ι.	
	132 133			Ľ							
	133			L		<u> </u>	L	上			
	134 135			$\perp$	L	↓	<u> </u>		<u> </u>		
	135	_	↓_	<u> </u>	↓_	$\perp$	┞.	$oxed{\bot}$	<u> </u>	<u> </u>	
	136		↓_	1	↓_	╄	┺	╄	╄	↓_	
	137	$\perp$	↓_	╀	1	_	<b>.</b>	1	╄-	╄	
	138 139	<b>↓</b> -	╄	+	+	╁	$\vdash$	╀	┿	╄-	
<u> </u>	139	╀	╄	+-	╀	╄	┼-	+-	╁	╁	
	140 141	┼	₩	+-	╀	╁	╫	╁╌	+	┢	
		+	+-	╁	╁╌	┿	╁╌	╁	╁	₩	
-	142 143	+	╁	+-	+	+-	+	╁	+	+	
<del> </del>	143		╁	╫	┼	+	╁	╁	+	+	
<b></b>	145		+	+	+	+	+-	╁	╁	+-	
<del> </del>	146	+-	╁	+	╁┈	+	+	t	+-	+	
<b>—</b>	147	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	
	148		$\dagger$	╁	+	+	1	$^{+}$	T	+	
<b> </b>	149		$\dagger$	$\top$	十	+	T	T	+-	$\top$	
<b> </b>	150		$\dagger$	十	$\top$	1	T	十	T	$\top$	
Щ_	, ,,,,,		_								